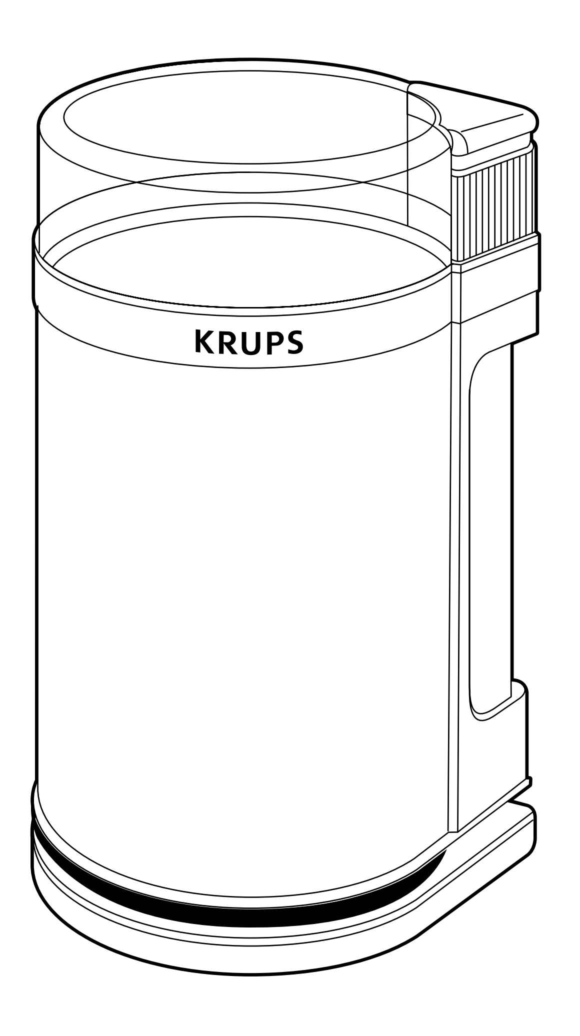
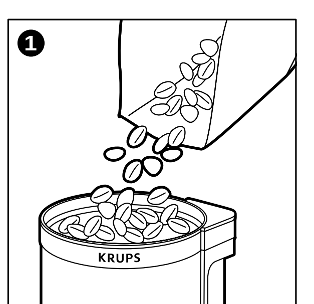
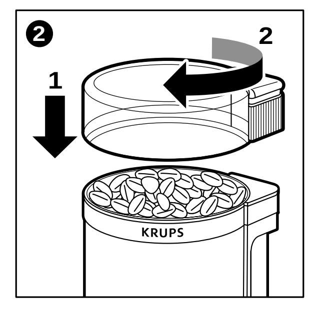
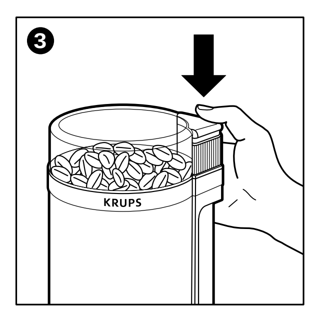
# KRUPS

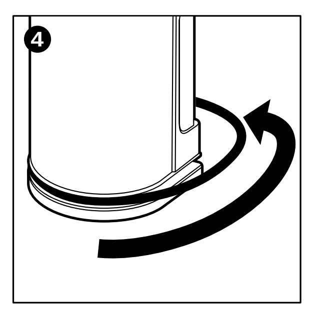


a
b
c
KRUPS
d
e



# KRUPS

Chrome Touch Grinder F 408

# IMPORTANT SAFEGUARDS

**When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed, including the following :**

- **Read all instructions.**
- **To protect against risk of electrical shock, do not put unit in water or other liquid.**
- **Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.**
- **Unplug from outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning.**
- **Avoid contacting moving parts.**
- **Do not remove lid until blade has stopped completely. After releasing the push button the blade will come to a stop within 2 to 3 seconds.**
- **Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after the appliance malfunctions, or has been dropped or damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized KRUPS Service Center for examination, repair or electrical or mechanical adjustment.**
- **The use of attachments not recommended or sold by appliance manufacturer may cause fire, electric shock or personal injury.**
- **Do not use outdoors.**
- **Do not let cord hang over edge of table or counter. Do not let cord touch any hot surfaces, including the stove.**
- **Do not use the appliance for other than intended use.**
- **Check milling bowl for presence of foreign objects before using.**

# SAVE THESE INSTRUCTIONS

## CAUTION

**This appliance is for household use. Any servicing other than cleaning and user maintenance should be performed by the nearest authorized KRUPS Service Center (see guarantee of Performance).**

**Do not immerse base in water.**

**To reduce the risk of fire or electric shock, do not remove the base. No user servicable parts inside. Repair should be done by an authorized KRUPS Service Center only.**

## SPECIAL CORD SET INSTRUCTIONS

**Regarding your cord set :**

**This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock this plug is intended to fit into a polarized outlet only one way. If the plug does not fully fit into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not modify the plug in any way.**

## Description

**a** Grinder lid
**b** Power button
**c** Grinding chamber
**d** Motor base
**e** Cord storage

## Introduction

Your Krups Chrome Touch coffee grinder allows you to grind your own coffee beans right in your own home. With such a variety of coffee beans available in supermarkets and gourmet shops, owning the Chrome Touch is sophisticated and economical. The best result, however, is that you get fresh coffee, every time!

Light roasted beans seem to be the most popular in North America, and dark roasts have been associated more with the heavier coffees, such as Espresso and Turkish. These dark roast, however, can also be brewed for «regular» coffee.

Coffee beans are also categorized as straight coffees or blends. The straight coffees consist of beans from a single area; blend consist of beans from several areas, which sometimes results in a superior coffee combination.

The best way to familiarize yourself with coffee is to purchase small quantities of several different varieties. Eventually, you will learn which beans and blends suit your personal taste. Perhaps you will soon start blending your own «house brands»!

## Operation

- Place the base unit (d) on a sturdy counterhop.
- Fill the grinding chamber (c)1/2 to 3/4with coffee beans **(1)**.
- To calculate the amount of coffee beans to use, keep in mind that whole coffee beans yield the approximate equivalent in ground coffee (i.e. 1/4 cup beans = approx. 1/4 cup groung coffee).
- Place the lid (a) on the base and turn clockwise until firmly locked in place **(2)**.
- Plug in the chrome Touch. To start grinding, press the power button (b) **(3)**. The power will only stay on as long as the button is pressed.
- The degree of fineness you desire will decide how long you should grind. For example, a coarse grind would require less grinding time than a find grind.

⚠ **CAUTION**

**Wait until the blades have completely stopped before removing lid. Grinder should be unplugged before removing lid.**

- When grinding is complete, unplug the unit. Turn the lid couterclockwise to remove the lid and pour the ground coffee into a bowl or cannister. If you are grinding a large amount of beans, store the coffee in an airtight container.
- The cord can be wrapped around the base of the grinder for storage **(4)**.

## Coffee Tips

- Purchase coffee beans in small quantities.
- Store coffee beans in an airtight container in the freezer.
- Coffee beans do not need to thawed before grinding and/or brewing.
- Large ground quantities should be stored in an airtight container and placed in your refrigerator or freezer to maintain freshness.
- Follow the recommandations of your coffeemaker brand for brewing quantities. Adjustments should be made to suit your own personal taste.

| Type of coffeemaker | Perculator | Regulator Auto Drip Coffeemaker | Krups Drip Coffeemaker |
|---|---|---|---|
| Quantity | | | |
| 4-Cups | 4 Tbsp./ 4-6 sec. | 4 Tbsp./ 5-7 sec. | 4 Tbsp./ 11-13 sec. |
| 8-cups | 8 Tbsp./ 5-7 sec. | 8 Tbsp./ 6-8 sec. | 8 Tbsp./ 12-16 sec |
| 10-cups | 10 Tbsp./ 6-8 sec. | 10 Tbsp./ 7-9sec. | 10 Tbsp./ 15-17 sec. |
| 12-cups | 12 Tbsp./ 7-9 sec. | 12 Tbsp./ 8-10 sec. | 12 Tbsp./ 16-20 sec. |

## Grinding for Espresso/ Cappuccino

The Krups Chrome touch (F408) is acceptable for grinding beans for boiler type espresso machines. We do not recommend using the Chrome Touch to grind beans for use with pump espresso machines. Pump espresso machines require a disc type grinder such as the KRUPS «Il Barista» ref 220 or a similar, professional style espresso grinder. This type of grinder will prevent coffee dust which can impede the flow of water throught the espresso machine.

## Grinding Coffee

Grinding time depends on how coarse or fine a grind you desire. We do not recommend grinding coffee longer than 20 seconds. Longer use will not result in a finer grind, but in overheated coffee. As a result coffee will lose its flavor.

## Cleaning

Keeping your Chrome Touch clean is essential in achieving optimal taste results. Most coffee beans contain oils that may, over time, become stronger in flavor and could affect the taste oy your coffee.

**Be sure that grinder is unplugged before cleaning!**

- Remove all coffee after each grinding. A small soft brush or cloth is helpful in removing ground coffee from lid and blades.
- Wipe inside of grinder lid and blades very carrefully with a damp cloth.
- Base unit can be wiped down with a damp cloth. NEVER immerse base unit in water or any other liquid!
- Lid can be washed in warm water, using a mild detergent, or be placed in th etop rack of the dishwasher and used on gentle cycle.

## Limited One Year Warranty

Your KRUPS F408 is covered by the following warranty:

If from date of purchase within one year this KRUPS product fails to function because of defects in materials or workmanship, KRUPS will, at its option, repair or replace the unit with our charge, provided the owner has a proof of date of purchase.

This warranty will be void if malfunction was caused by damage to the product by accident, misuse, use on frequency or voltage other than marked on the product and/or described in the instructions, abuse including tampering, damage in transit, or use for commercial purposes. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state.

# GUARANTEE OF PERFORMANCE

**This fine KRUPS product is manufactured according to a rigid code of quality standards, and, with minimum care, should give years of service. However, should the need arise for repairs or for replacement parts within or after the warranty period, please call our «CONSUMER SERVICE DEPARTMENT»:**

| | |
|---|---|
| **USA :** | **(800) 526-5377** |
| **Canada :** | **(1) 416 293 9411**<br>**Monday-Friday 8:30 a.m - 4:30 p.m** |

**You will be provided with specific instruction on how to get your product repaired.**
**The department will also be able to answer any general product questions you may have.**

**Before calling the «Consumer Service Department», please have the type number of your KRUPS appliance available.**
**You must have this information before calling our «Consumer Service Department» so that we may better answer your questions. The type number can be located by looking at the bottom of your appliance.**

**This product is type F408.**

**Any general correspondance can be addressed to:**

| | |
|---|---|
| **USA :** | **KRUPS North America, Inc.**<br>**P.O Box 3900**<br>**Peoria, IL 61612** |
| **Canada :** | **KRUPS Service**<br>**A division of Groupe SEB Canada Inc**<br>**455 Finchdene Square - Scarborough**<br>**Ontario M1X 1B7** |

# IMPORTANTES MISES EN GARDE

**Lorsque vous utilisez des appareils électriques, les précautions élémentaires suivantes doivent toujours être respectées :**

- **Lisez toutes les instructions.**
- **Pour vous protéger des risques d'électrocution, ne mettez pas l'appareil dans l'eau ou dans tout autre liquide.**
- **Ne laissez pas un enfant approcher ou utiliser un appareil électrique sans surveillance.**
- **Débranchez l'appareil lorsqu'il n'est plus utilisé, avant d'y insérer ou d'en retirer une pièce, et avant de le nettoyer.**
- **Evitez tout contact avec les pièces mobiles.**
- **Ne retirez pas le couvercle avant l'arrêt complet de la lame. Lorsque vous relâchez l'interrupteur, la lame s'arrête en 2 à 3 secondes.**
- **Ne faites pas fonctionner un appareil si son cordon d'alimentation ou sa prise est endommagé, après un mauvais fonctionnement de l'appareil, ou après que celui-ci soit tombé ou ait été endommagé de quelque manière que ce soit. Retournez l'appareil au Centre S.A.V. KRUPS le plus proche pour qu'il y soit examiné, réparé ou qu'il y subisse une mise au point électrique ou mécanique.**
- **L'utilisation d'accessoires non recommandés ou vendus par le fabricant de l'appareil peut occasionner un incendie, une électrocution ou des lésions corporelles.**
- **N'utilisez pas cet appareil à l'extérieur.**
- **Ne laissez pas le cordon pendre au bord d'une table ou d'un comptoir. Le cordon ne doit pas entrer en contact avec une surface chaude, y compris une cuisinière.**
- **N'utilisez pas l'appareil pour un usage autre que celui pour lequel il est prévu.**
- **Vérifiez que le bol à moudre ne contient pas de corps étranger avant de l'utiliser.**

# CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

## ATTENTION

Cet appareil est destiné à un usage domestique. Toute intervention autre que le nettoyage et la maintenance effectuée par l'utilisateur doit être effectuée par le Service S.A.V. KRUPS le plus proche (cf. garantie de fonctionnement).

N'immergez pas la base dans l'eau.

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne retirez pas la base. Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute réparation doit être effectuée uniquement par un Centre S.A.V. KRUPS autorisé.

## INSTRUCTIONS PARTICULIERES RELATIVES AU CORDON D'ALIMENTATION AMOVIBLE

**A propos du cordon d'alimentation amovible :**

Cet appareil possède une prise polarisée (une broche est plus large que l'autre). Pour réduire le risque d'électrocution, il n'existe qu'une façon de brancher cette prise dans une prise murale polarisée. Si la prise ne s'adapte pas dans la prise murale, placer la prise dans l'autre sens. Si elle ne s'adapte toujours pas, contactez un électricien professionnel. Ne modifiez en aucun cas la prise.

## Description

**a** Couvercle du moulin
**b** Interrupteur
**c** Chambre de mouture
**d** Base - Compartiment moteur
**e** Rangement du cordon

## Introduction

Votre moulin à café Chrome Touch Krups vous permet de moudre vos propres grains de café chez vous. Etant donné la grande variété de grains de café proposée par les supermarchés et les boutiques des gourmets, le Chrome Touch est un outil sophistiqué et économique. Le meilleur résultat, néanmoins, est le café frais qu'il vous fournit à chaque fois!

Les grains de café présentant une torréfaction claire semblent être les favoris en Amérique du Nord, alors que la torréfaction noire est plutôt associée aux cafés plus forts, tels que l'Espresso et le Turc. Ce type de grains peut cependant être utilisé pour un café «normal».

Les grains de café sont également classés en cafés purs et en mélanges. Les cafés purs sont constitués de grains cultivés dans la même région ; un mélange se compose de grains issus de plusieurs régions, qui forment parfois une combinaison de cafés supérieure.

La meilleure façon de vous familiariser avec le café est d'acheter de petites quantités de plusieurs variétés différentes. Vous apprendrez ainsi à connaître les grains et les mélanges qui vous plaisent. Vous commencerez peut-être à créer vos propres «mélanges maison»!

## Fonctionnement

- Placez la base (d) sur un comptoir solide.
- Remplissez entre la moitié et les trois quarts de la chambre de mouture (c) de grains de café **(1)**.
- Pour calculer la quantité de grains de café à utiliser, gardez à l'esprit que des grains de café entiers donnent à peu près une quantité équivalente de café moulu (c'est-à-dire : 1/4 de tasse de grains de café = environ 1/4 de tasse de café moulu).
- Placez le couvercle (a) sur la base et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit fixé **(2)**.
- Branchez le Chrome Touch. Pour commencer à moudre, appuyez sur l'interrupteur (b) **(3)**. L'appareil n'est alimenté que lorsque l'interrupteur est enfoncé.
- La durée de la mouture dépend du degré de finesse souhaité. Par exemple, une mouture grossière requière une durée de mouture moins longue qu'une mouture fine.

⚠ **ATTENTION**

**Attendez l'arrêt complet des lames pour retirer le couvercle. Débranchez le moulin avant de retirer le couvercle.**

- Lorsque la mouture est terminée, débranchez l'appareil. Faites tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le retirer et versez le café moulu dans un bol ou une boîte. Si vous moulez une grande quantité de grains de café, stockez le café dans une boîte hermétique.
- Le cordon peut être enroulé autour de la base du moulin avant de le ranger **(4)**.

## Conseils sur le café

- Achetez les grains de café en petites quantités.
- Conservez les grains de café dans un récipient hermétique placé au réfrigérateur.
- Il est inutile de décongeler les grains de café avant de les broyer/faire infuser.
- De grandes quantités de café moulu doivent être conservées dans un récipient hermétique et placées dans le réfrigérateur ou dans le freezer pour en conserver la fraîcheur.
- Suivez les recommandations accompagnant votre cafetière quant aux quantités à infuser. Des ajustements peuvent être faits en fonction de vos goûts personnels.

| Type de cafetière | Percolateur | Cafetière à goutteur auto-régulant | Cafetière Krups à goutteur |
|---|---|---|---|
| Quantité | | | |
| 4 tasses | 4 cuil. à soupe /4-6 s. | 4 cuil. à soupe /5-7 s. | 4 cuil. à soupe /11-13 s. |
| 8 tasses | 8 cuil. à soupe /5-7 s. | 8 cuil. à soupe /6-8 s. | 8 cuil. à soupe /12-16 s. |
| 10 tasses | 10 cuil. à soupe /6-8 s. | 10 cuil. à soupe /7-9 s. | 10 cuil. à soupe /15-17 s. |
| 12 tasses | 12 cuil. à soupe /7-9 s. | 12 cuil. à soupe /8-10 s. | 12 cuil. à soupe /16-20 s. |

## Mouture pour Espresso/ Cappuccino

Le Krups Chrome Touch (F 408) permet de moudre des grains de café pour les machines à espresso de type boiler. Nous ne recommandons pas l'utilisation du Chrome Touch pour moudre des grains destinés à des machines à espresso-pression. Les machines à espresso-pression nécessitent un moulin à disques tel que le KRUPS «Il Barista» réf 220 ou tout autre moulin à espresso professionnel similaire. Ce type de moulin évite la poussière de café qui peut empêcher le passage de l'eau dans la machine à espresso.

## Mouture du café

La durée de la mouture dépend du degré de finesse de mouture souhaité. Nous vous recommandons de ne pas moudre le café plus de 20 secondes. Une mouture plus longue n'offrira pas un café plus finement moulu, mais un café surchauffé, qui perdra alors tout son arôme.

## Nettoyage

La propreté de votre Chrome Touch est essentielle à l'obtention d'un café aux qualités gustatives optimales. La plupart des grains de café contiennent de l'huile qui peut, au fil du temps, devenir plus forte en arôme et affecter le goût de votre café.

**Vérifiez que le moulin est débranché avant de le nettoyer !**

- Retirez tout le café après chaque mouture. Une petite brosse ou un chiffon doux permettent de retirer le café moulu du couvercle et des lames.
- Essuyez soigneusement l'intérieur du couvercle et les lames du moulin avec un chiffon humide.
- La base peut être essuyée avec un chiffon humide. N'immergez JAMAIS la base du moulin dans l'eau ou dans tout autre liquide !
- Le couvercle peut être nettoyé dans l'eau chaude, avec un détergent doux ou bien être placé dans le panier supérieur du lave-vaisselle sur cycle doux.

## Garantie limitée d'un an

Votre moulin à café KRUPS F 408 est couvert par la garantie suivante :

Si, dans le délai d'un an qui suit la date d'achat, le présent appareil KRUPS ne fonctionne pas du fait de vices de matériaux ou de main-d'œuvre, KRUPS, à sa discrétion, réparera ou remplacera l'appareil à ses frais, à condition que le propriétaire possède la preuve de la date d'achat.

La présente garantie est nulle si le mauvais fonctionnement résulte de dégâts causés à l'appareil par un accident, une mauvaise utilisation, l'utilisation d'une fréquence ou d'une tension autres que celles marquées sur l'appareil ou décrites dans les instructions, une utilisation abusive y compris des modifications, des dégâts en cours de transport, l'utilisation à des fins commerciales. La présente garantie vous donne des droits juridiques particuliers. Vous bénéficiez peut-être d'autres droits, qui peuvent varier suivant la province, le territoire et l'état.

# GARANTIE DE RENDEMENT

**Cet appareil KRUPS de qualité est fabriqué suivant un code strict de normes de qualité et, avec un minimum de soin, devrait vous donner satisfaction pendant de longues années. Toutefois, si des réparations ou des pièces de rechange devaient se révéler nécessaires pendant ou après la période visée par la garantie, veuillez téléphoner à notre SERVICE À LA CLIENTÈLE :**

**E.U : (800) 526-5377**

**Canada : (1) 800 418 3325**
**Du lundi au vendredi, de 8h30 à 16h30**

**Vous recevrez des instructions précises sur la façon de faire réparer votre appareil.**

**Le service pourra aussi répondre à toute question générale que vous aimeriez poser au sujet des appareils.**

**Avant de téléphoner au Service à la clientèle, veuillez disposer du numéro du type de votre appareil KRUPS.**

**Vous devez posséder cette information avant de téléphoner à notre service à la clientèle pour nous permettre de mieux répondre à vos questions. Le numéro du type se trouve sur le fond de votre appareil.**

**Votre appareil Krups est de type F408.**

**Veuillez adresser toute correspondance générale à :**

**E.U : KRUPS North America, Inc.**
**P.O Box 3900**
**Peoria, IL 61612**

**Canada : Service KRUPS**
**A division of Groupe SEB Canada Inc**
**455 Finchdene Square - Scarborough**
**Ontario M1X 1B7**